Index of Claims

Ap	plica	ition	/Contr	ol No.

10/539,542

Examiner

Philip H. Leung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALERO ET AL

Art Unit

3742

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	<u> </u>				J		_					_				J				
Cla	aim	ļ .				Dat	е				]	Cla	aim	·	-			Dat	е			
		<u>"</u>	Γ			Ī	Ť		Γ		1						Γ		Ť	Π	Π	Г
Final	Original	8/31/06										Final	Original									
ίŒ	ا بق	83										ίΞ	ا بَخَ ا								·	
<u> </u>	<u> </u>		<u></u>				L		<u> </u>									L			_	L
L	1	L	L	<u> </u>	L		L	L	L				51	Ш			L			_	L	L
<u></u>	1	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ļ			<u> </u>	L	]		52	Ш			L	<u> </u>		L	$\perp$	
	3	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			53						ļ		L	
	4	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	ļ	_	L	<u> </u>			54	$\square$					ļ	<u> </u>	↓_	
-	1		_	⊢	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_			55						<u> </u>	L	<u> </u>	
	<b>6</b>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	-	<u> </u>			56	Ш	_				<u> </u>	_	ـــ	
-	<del>  </del>	_	├	-	ļ	├	<u> </u>	├-	┼	┝-	1		57	$\vdash$		_	_		$\vdash$	<u> </u>	_	_
-	8		<b> </b>	┢	├	<del> </del>	├	├	┢	⊢	1		58				_		_	_	L	
-			├	⊢	├-	H	⊢		┞	⊢	{		59	$\vdash$			-	_	_		⊢	
	10	$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢		├	┝	⊢		·	60	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	⊬	-
	2	$\vdash$	├	-	-		-	├	$\vdash$	$\vdash$			61 62				-	$\vdash$	-	-	-	-
	13	_	$\vdash$	۲.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$			63	$\vdash \vdash$			⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-
-	14	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	┼─	+-			64	$\vdash \vdash$				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	15	-	-	Η-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	1 }		65	<del>                                     </del>	-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	16	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	-	1 }		66	$\vdash$	$\dashv$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
-	17	$\vdash$	┢					<del>                                     </del>			1 1	·	67	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	┨	┢	┢	
	1/8	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		łł		68	$\forall$	$\dashv$		$\vdash$	-	┝	┢	┢	
	19		$\vdash$			$\vdash$					1 1		69	$\exists$	$\dashv$	-	-	-	-		$\vdash$	
	20		-	-		-			<u> </u>	-	1 }		70		_			-			H	-
-	2		$\vdash$	T	T		_				1 1		71		$\dashv$			_	_	<del>                                     </del>	H	Н
	(22)	V					_	1	<u> </u>		1		72		一				$\vdash$	_	$\vdash$	
	(2) 23	1			<u> </u>	_	$\vdash$				1		73				_			$\vdash$	Т	
	24	1						<del>                                     </del>			i i		74							t —	Т	$\vdash$
	25	1											75								П	
	26	1									1 1		76			-						
	27	7											77									
	28	1											78									
	29	1											79								П	П
	30	7											80									
L	31	1	<u> </u>	<u> </u>				L					81									
<u></u>	32	1	<u> </u>	_				<u> </u>	_	_	[		82						$\Box$			
	33	1	<u> </u>	_						<u> </u>			83		$\perp$							
<u></u>	34	1			<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>			84	$\perp$	_	_			_	<u> </u>	$\Box$	
	35	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			85	$\dashv$	_				<u> </u>		Ш	
	36	1	<u> </u>	_	$\vdash$		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			86	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	37	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>		<u> </u>	ـــ	<u> </u>			87	_	_	_			_	<u> </u>	$\sqcup$	Ш
<b> </b>	38	1	ļ	$\vdash$				<u> </u>	⊢-	<u> </u>			88	_	_					<u> </u>	Ш	
<u> </u>	39	1	Ь.	_				<u> </u>	ļ	$\vdash$			89	$\dashv$	4	_		_	L.,	<u> </u>	Щ	
-	40	1	<u> </u>	<u> </u>	H			_	<u> </u>	<u>L</u>			90	-	4	4			L.	<u> </u>	Н	$\square$
-	41	$\stackrel{\checkmark}{=}$	<u> </u>	H	-			-	H			-	91	-+					<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
	42		-	H	Н			-	<del> </del>	Ь.	}		92 93	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	H	<u> </u>	$\vdash$	
	43		-	<b>—</b>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-			93	-+	$\dashv$	_			-	-		
$\vdash$	45				Н	-		<u> </u>		H	-		95	$\dashv$	$\dashv$		-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	46	_			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-		96	$\dashv$	-	$\dashv$	_	$\dashv$		<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$
-	47	-	-	_	Н	-		-	-	$\vdash$	-		97	$\dashv$	┥	-		-	-	H	$\vdash$	$\dashv$
	48	-	Н		$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$			98	$\dashv$	+	-			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	49	$\dashv$		-	$\vdash$								99	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	-	H	H	
	50	-	Н		-	$\dashv$	$\dashv$						100	$\dashv$	+	$\dashv$	-				Н	$\dashv$
ш		_	ш	لـــا	L!					Щ.	L		.00							Ц.	لـــا	Ш

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51	┝	-	⊢	┝	┢		-	-	-
	52	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	╁	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	┢
	53	H	$\vdash$	t		-	_	$\vdash$	╁	├-
	54	·	H	1			-	<b></b>	T	H
	55	T		T				Г	1	
	56	1	1	t⊤		T	H	T	T	T
	57	一		T				T	T	
	58									
	59					Ī				Г
	60									
	61									
	62		L				L			
	63									Ĺ
	64	L	_	<u> </u>	<u> </u>					
	65	ļ	_	_	_		<u> </u>	_		L.
	66	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	L		
	67	L	╙	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_
	68	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.			_	_
	69		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	_			<u> </u>
	70			_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>
	71		-	<u> </u>		<u> </u>	⊢		<u> </u>	_
	72 73	-		-	-		_	<u> </u>	┢	H
	74	-	-	-	⊢	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	⊢	┢
	75	├	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	
	76	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	-	├
	77	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-
$\vdash$	78	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-			├-
	79	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	├	┢
-	80	$\vdash$	$\vdash$	┢	_				<del> </del>	H
<del></del>	81	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_			_	
$\vdash$	82	-	-			$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$
	83			<del>                                     </del>		H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	84			$\vdash$	一	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	85	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-				Т	
	86				Γ		$\Box$			
	87								Г	$\vdash$
	88		Ŀ							
	89							Ĺ		
	90									
	91									
Ш	92	L		$\Box$	$\Box$					
$oxed{oxed}$	93	<u> </u>	_	_		L				
$\sqcup$	94			L	L					
$\sqcup \sqcup$	95	L	L	<u> </u>	_	L				
	96	L.,	L	L_		_	L.	Ш	L_	
$\vdash \vdash$	97	_	L		<u> </u>	L.,	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
$\vdash \vdash$	98		<u> </u>	L	-		_	<u> </u>	L-	<u> </u>
<del>  </del>	99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		
	1000									

Cli	aim	Date									
								Γ		П	
a a	Original	ł	l	ŀ							
Final	-Ē				1						
-	0		l								
-	101	┢	╁╌	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢	$\vdash$	
	101 102	-	┢	┢╾		├	╁	┢	⊢	╁	
	102	┢	┢	┢	┢	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	
	103	┝	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	├	-	⊢	Н	
	103 104 105	⊢	-	├		├-	⊢	⊢	┝	-	
<u> </u>	105	⊢	<del> </del>	├-	├-	_	┝	⊢	<u> </u>	-	
<u> </u>	106	_	-	<u> </u>	┝	▙	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	107 108	-	-	├	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	108	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	L	_		
	109	_	ļ	<u> </u>	_	_	L	L	_		
	110	_	_			<u> </u>		_		Ш	
ļ	111	<u>_</u>	L_	<u> </u>	L_	L.	_	_			
	112			$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		Ш	
L	109 110 111 112 113 114 115				$\Box$	$\Box$				$\Box$	
	114	L	L	L	L	L	L	L			
	115		L								
	116							Π		П	
	117 118 119			Π						П	
	118						$\Box$		Г	П	
	119						Г		Г		
	120		┢	_	1				<del>                                     </del>	H	
	120 121		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$	Ι		
	122	┢	$\vdash$		-		-	$\vdash$		H	
	122 123 124	$\vdash$	├~	_					-	$\vdash$	
$\vdash$	124	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$	├-	$\vdash\vdash\vdash$	
	125		┢			<del> </del>		$\vdash$	┢		
	125 126 127	├				-	-	-	┝	H	
	127		-	-		$\vdash$	⊢	-		$\vdash\vdash$	
	127		-	├—	-	H	$\vdash$	-		$\vdash$	
	120		-	┝		-	-	-	-	$\vdash\vdash$	
	129	-	⊢	⊢	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	130	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	Н	
<b> </b>	128 129 130 131	_		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
$\square$	132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ	
igsquare	133 134	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	
	135	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ļ	_	_	_		Ш	
$\sqcup \sqcup$	136 137	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
L	137		<u> </u>	L.	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		
	138		<u> </u>	L		<u> </u>		$oxed{oxed}$			
$oxed{\Box}$	139		_								
	140	L	L			Ĺ	L	L	L		
	141										
	142										
	.143									П	
	144		Γ								
	145				_					П	
	146			Г						Н	
	147	П			$\vdash$	_	$\vdash$			Н	
	148	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	<u> </u>	-	├─	$\vdash$	Н	
<del></del>	149	$\vdash$	Ι-	-		<del>                                     </del>	<u> </u>	-	H	Н	
$\vdash$	150	-	-	$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash$	
l	130			L	يا	Щ.	L				